

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Рычковой Светланы Игоревны на тему «Разработка и оценка клинической эффективности комплексной системы диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология

Актуальность темы диссертационной работы Рычковой С.И. обусловлена, прежде всего, ее большой медико-социальной значимостью. Нарушения бинокулярного и стереозрения, наиболее выраженным проявлением которых является косоглазие, ограничивают возможности ребенка в использовании учебных и развлекательных программ, создающих стереозэффект, в выборе профессии и видов спорта. Кроме того, косоглазие часто сопровождается снижением остроты зрения вследствие торможения восприятия зрительной информации от косящего глаза (дисбинокулярной амблиопией) и вызывает у детей психологический дискомфорт, являясь косметическим недостатком.

Научная новизна и практическая значимость характеризуются тем, что в диссертационной работе Рычковой С.И. представлены новые научные данные, характеризующие особенности взаимодействия сенсорного, моторного и аккомодационного компонентов бинокулярного механизма пространственного зрения у детей в норме и при различной офтальмопатологии (аметропии, косоглазии, амблиопии, частичной атрофии зрительного нерва). Автором разработана комплексная система диагностики нарушений бинокулярного и стереозрения, позволяющая детализировать характер и степень выраженности выявленной патологии. Созданы алгоритмы функционального лечения, учитывающие результаты комплексного диагностического исследования бинокулярных зрительных функций, обеспечивающие персонализированный подход к каждому пациенту.

Работа выполнена на достаточно большом клиническом материале (общая группа обследованных включает 946 детей). Это позволило получить статистически достоверные результаты, представляющие большую теоретическую и практическую ценность, что отражено в выносимых на защиту положениях и выводах.

Выводы и положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Даны практические рекомендации по диагностике и функциональному лечению нарушений бинокулярного и стереозрения у детей.

По материалам диссертации опубликованы 52 печатные работы, в том числе 17 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, одна монография. Получено четыре патента.

Результаты диссертационной работы используются в офтальмологической практике на базе кабинета офтальмолога ШО№5 (для детей с офтальмопатологией) ГБОУ Школа 1499 г.Москвы; кабинета охраны зрения ГБУЗ ДПП №7 г. Москвы; в цикле лекций для врачей-офтальмологов и ординаторов на кафедре глазных болезней Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Принципиальных замечаний по автореферату С.И. Рычковой нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Рычковой Светланы Игоревны на тему: «Разработка и оценка клинической эффективности комплексной системы диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного и стереозрения у детей» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое

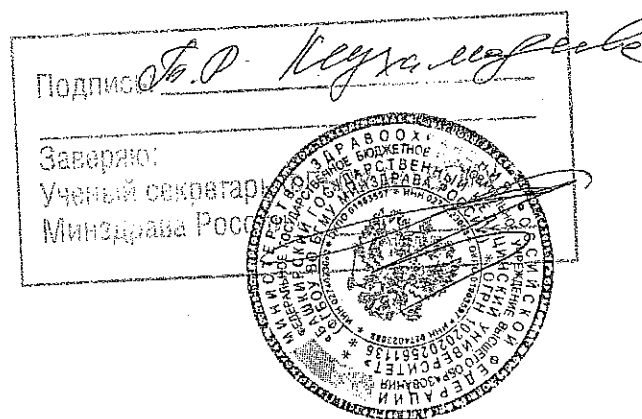
значение – восстановление бинокулярного и стереозрения в педиатрической практике. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

И.о. заведующего кафедрой офтальмологии с курсом института  
дополнительного профессионального образования  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук



Т.Р. Мухамадеев



Мухамадеев Тимур Рафаэльевич, исполняющий обязанности заведующего кафедрой офтальмологии с курсом Института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «БГМУ» МЗ РФ). Адрес организации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, д.3. Телефон +7 (347) 282-91-79, адрес электронной почты rectorat@bashgmu.ru, сайт <https://bashgmu.ru>.